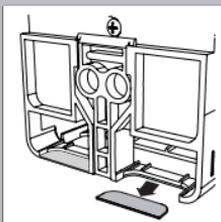


Instalación

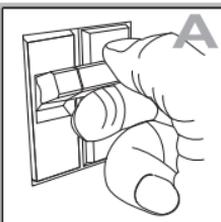
El SPC-PABB-B230 puede ser instalado sobre superficies planas, sobre cajetines eléctricos 2" x 4" y en tableros de control sobre rieles de 35 mm (norma DIN 46277)

Este producto posee secciones desprendibles en la base inferior y en la tapa de las borneras que pueden ser removidas en la instalación sobre superficies lisas o sobre el riel, esto le ayudará a tener un cableado más ordenado y seguro.

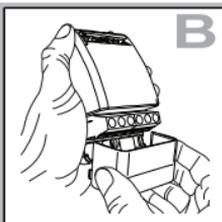


1

Antes de instalar el protector.



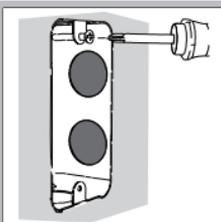
Desconecte la energía eléctrica en el breaker principal.



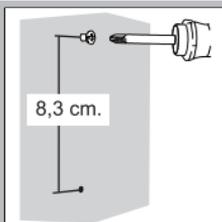
Quite la tapa que cubre las borneras de conexión.

2

Coloque el tornillo que servirá para fijar la parte superior del protector a una altura adecuada que permita deslizarlo sobre la ranura de enganche.



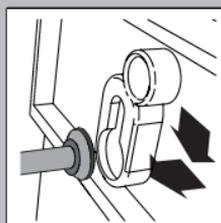
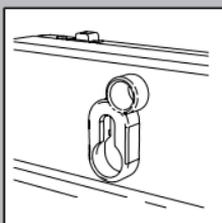
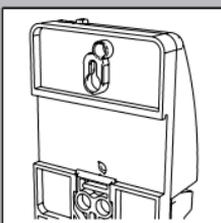
MONTAJE SOBRE CAJETÍN 2" x 4"



MONTAJE SOBRE SUPERFICIE LISA

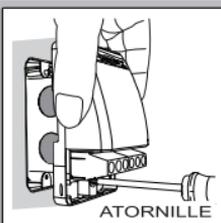
3

Deslice la ranura de enganche del protector sobre el tornillo que colocó previamente.



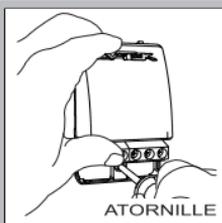
4

Fije el protector de acuerdo a la instalación que haya seleccionado.



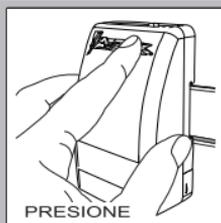
ATORNILLE

MONTAJE SOBRE CAJETÍN 2" x 4"



ATORNILLE

MONTAJE SOBRE SUPERFICIE LISA



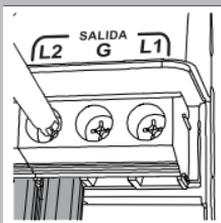
PRESIONE

MONTAJE SOBRE RIEL de 35 mm (norma DIN 46277)

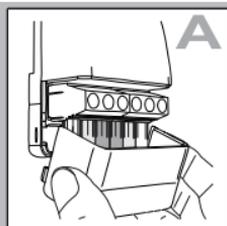
5

Identifique la fase 1, la tierra y la fase 2, del suministro de energía y conéctelas en la bornera de **ENTRADA** señaladas como **L1 - G - L2**. (ver diagrama)

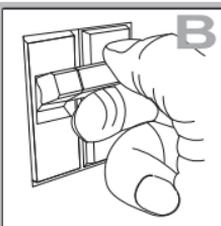




Identifique la fase 2, la tierra y la fase 1 del equipo a proteger y conéctelas en la bornera de **SALIDA** señaladas como **L2 - G - L1**. (ver diagrama)



Coloque nuevamente la tapa de las borneras.



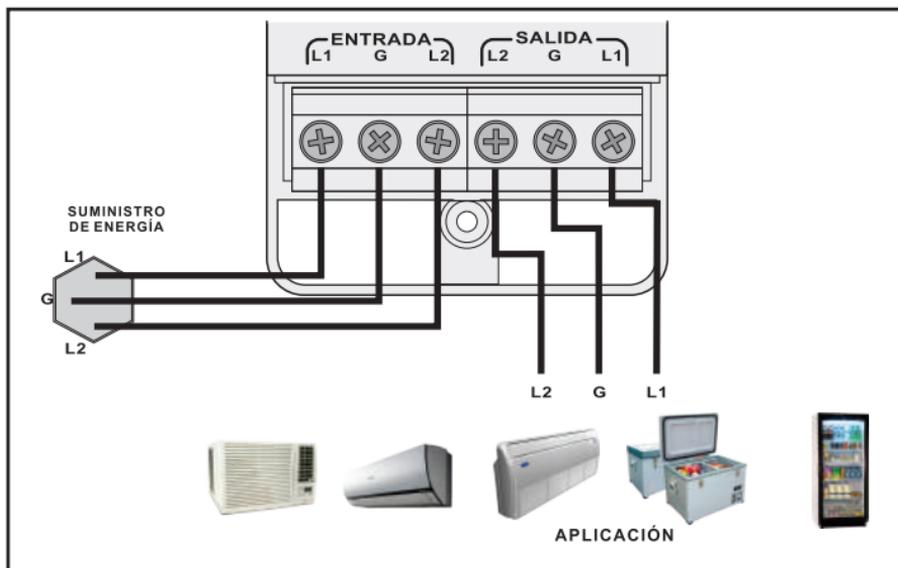
Reconecte la energía eléctrica en el breaker principal.



Encienda el protector utilizando el interruptor ubicado en la parte superior.

El protector entrará en funcionamiento y su equipo estará protegido. Para más detalles lea la sección de indicador y funcionamiento de este manual.

Diagrama de conexión del SPC-PABB-B230



Indicador y funcionamiento



VERDE/ROJO ALTERNADOS - TIEMPO DE ESPERA: Se encienden durante un período aproximado entre (3-4) tres a cuatro minutos, luego de haber ocurrido una variación de voltaje o un apagón. En esta condición el suministro de energía es interrumpido por el protector.



VERDE - NORMAL: Se enciende y se mantiene así mientras la condición del voltaje es normal. En esta condición el suministro de energía a la carga es conectado por el protector.



ROJO - FUERA DE RANGO: Se enciende cuando existen extremos de voltaje. En esta condición el suministro de energía es interrumpido por el protector.

Especificaciones Técnicas

SPC-PABB-B230	
Voltaje nominal	220 VAC / 60 Hz
Capacidad máxima	48.000 BTU - 4 HP 6.600 VA - 30 AMP
Desconexión por voltaje bajo	170 VAC ± 3%
Desconexión por voltaje alto	265 VAC ± 3%
Ventana de arranque	180 ~ 255 VAC ± 3 %
Tiempo de espera	(03-04) TRES a CUATRO Minutos
Supresor de sobrevoltajes	525 JOULES
Inhibición ante falsas caídas de voltajes	0,5 a 3 seg. aprox.

● ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.